

Elektrické ruční stříkací pistole

3A2720H

CS

- Pouze pro přenosné aplikace nástřiku architektonických barev a nátěrů -
- Není schváleno k použití ve výbušném prostředí -




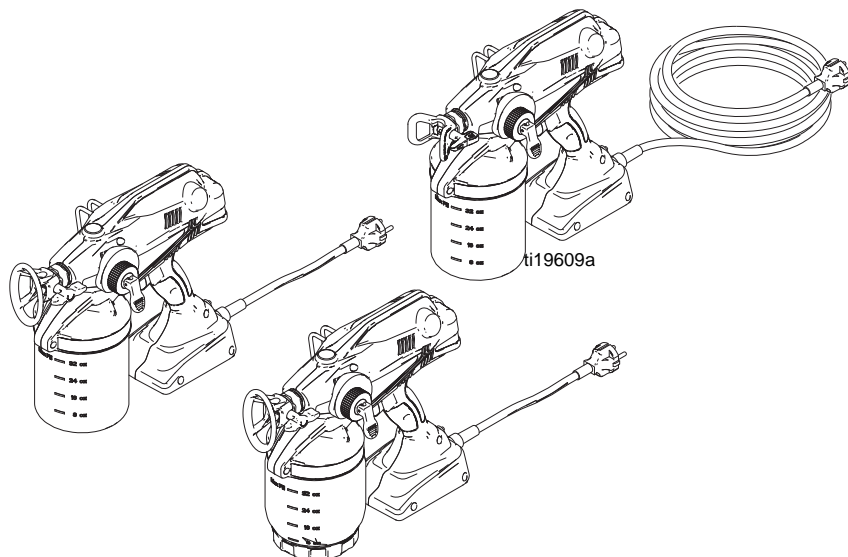
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přečtěte si všechna varování a pokyny v této příručce. Tyto pokyny uschovejte.

Všechny modely:

Maximální pracovní tlak 14 MPa (138 barů,

	Model	CE	
230 V	16N661	✓	
	16N662	✓	
	16N663	✓	
	16N667		✓
	16P122	✓	
	16W104		✓
	17C242	✓	
	17C811	✓	



VAROVÁNÍ



Používejte pouze materiály na bázi vody. Nepoužívejte materiály, které jsou na obalu označeny jako „HOŘLAVÉ“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.

Obsah

Obsah	2
Důležité informace pro uživatele	2
Varování	3
Identifikace součástí	6
Použití síťových šňůr a elektrické požadavky	7
Napájecí šňůra	7
Požadavky na prodlužovací kabel	7
Obecné postupy	8
Pojistka spouště	8
Ventil plnění/stříkání	8
Kdykoli tento symbol uvidíte, řiďte se pokyny uvedenými v části Postup uvolnění tlaku.	8
Postup uvolnění tlaku	8
Reverzibilní stříkáč tryska	9
Knoflík pro regulaci tlaku	9
Elastická sací trubka	9
Ochrana Proti Přehřátí	10
Sestavení stříkáč pistolé	10
Zahájení nové práce (nebo opětovné naplnění nádoby na materiál)	11
Výběr správné trysky	12
Význam čísla trysky	12
Výběr velikosti otvoru trysky	12
Výběr nastavení knoflíku pro regulaci tlaku	12
Instalace sestavy trysky a krytu (pokud není instalována)	13
Začínáme se základními technikami	13
Stisknutí spouště stříkáč pistolé	13
Zacílení stříkáč pistolé	14
Kvalita paprsku rozstříku	14

Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu	14
Odpojení a čištění	15
Proplachování stříkáč pistolé	15
Čištění vnějšího povrchu stříkáč pistolé	17
Skladování	17
Náhradní díly	18
Modely 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811	18
Seznam dílů – 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811	19
Seznam dílů – modely 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811 (pokračování)	20
Seznam dílů – modely 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C242 (pokračování)	21
Vyjmutí/údržba armatury vstupního ventilu	22
Oprava armatury výstupního ventilu	23
Obecná údržba	24
Zapojení	24
Knoflík pro regulaci tlaku	24
Odstraňování problémů	25
Odstraňování problémů s úniky	28
Technické údaje	29
Záznak preferovaných nastavení materiálu	30
Poznámky	31
Standardní záruka společnosti Graco	32

Důležité informace pro uživatele

Před použitím stříkáč pistolé si přečtěte provozní příručku, kde jsou uvedeny kompletní pokyny pro řádné používání a bezpečnostní varování.

TUTO STŘÍKACÍ PISTOLI NEVRACEJTE DO OBCHODU!

V případě problémů kontaktujte oddělení produktové podpory společnosti Graco na adrese www.graco.eu.

Gratulujeme! Zakoupili jste vysoce kvalitní stříkáč pistolé na barvu vyráběnou společností Graco Inc. Tato stříkáč pistolé byla vyvinuta k poskytování vynikající výkonnosti při nanášení architektonických barev a povlaků na bázi vody stříkáním. Tyto informace pro uživatele vám pomohou porozumět typům materiálů, které smí být s touto stříkáč pistolí používány.

Před používáním tohoto zařízení si prostudujte informace na etiketě nádoby a postupujte podle nich. Od dodavatele si vyžádejte bezpečnostní list materiálu. Etiketa na nádobě a bezpečnostní list materiálu uvádějí obsah materiálu a specifická bezpečnostní opatření, která se k němu vztahují.

Barvy, povlaky a čisticí materiály obecně patří do jedné z následujících **2 základních kategorií**:



NA BÁZI VODY: Etiketa na nádobě by měla uvádět, že materiál lze očistit mýdlem a vodou. Stříkáč pistolé je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Stříkáč pistolé **NENÍ** vhodná pro dráždivá čistidla, jako je chlorové bělidlo.



HOŘLAVÉ: Tento typ materiálu obsahuje hořlavá rozpouštědla, jako jsou xylén, toluen, primární benzín, etylmethylketon, ředidlo, aceton, denaturovaný líh a terpentýn. Etiketa na nádobě by měla udávat, že tento materiál je HOŘLAVÝ. Tento typ materiálu **NENÍ** vhodný pro stříkáč pistolé a **NESMÍ** být použit.

Varování

Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravu tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, zatímco symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Když se tyto symboly objeví v textu tohoto návodu nebo na varovných štítcích, vyhledejte si význam příslušných varování. V návodu se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro výrobek a varování neuvedená v tomto bodě.

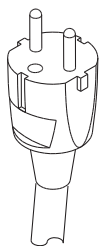
VAROVÁNÍ



UZEMNĚNÍ

Výrobek musí být uzemněn. Pokud dojde k elektrickému zkratu, uzemnění snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem, protože poskytuje elektrickému proudu únikové propojení. Výrobek je vybaven kabelem se zemnicím drátem a příslušnou zemnicí vidlicí. Vidlice musí být připojena do zásuvky, která je řádně instalovaná a uzemněná v souladu se všemi místními pravidly a předpisy.

- Nesprávná instalace zemnicí vidlice může vést k riziku úrazu elektrickým proudem.
- Při opravě nebo výměně kabelu nebo koncovky nesmí být zemnicí vodič připojen k ani jednomu z napájecích vývodů.
- Vodič se zelenou nebo zelenožlutou izolací je zemnicí vodič.
- Pokud pokynům k uzemnění zcela nerozumíte nebo pokud si nejste jisti, zda je produkt správně uzemněn, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- Neopravujte originální zástrčku; pokud ji nelze zasunout do zásuvky, požádejte kvalifikovaného elektrikáře o výměnu zásuvky.
- Tento produkt je určen k napájení z elektrického rozvodu 230 V a je vybaven uzemněnou zástrčkou, podobnou té na obrázku.



- Produkt připojte jen k zásuvce, která má stejné uspořádání vývodů jako zástrčka.
- Nepoužívejte s produktem adaptér.




Prodlužovací šňůry:

- Používejte jedině prodlužovací šňůry s 3vývodovou uzemněnou zástrčkou a 3místnou uzemněnou zásuvkou se stejným uspořádáním jako zástrčka výrobku.
- Ujistěte se, že prodlužovací šňůra není poškozena. Používáte-li prodlužovací šňůru, ujistěte se, že používáte dostatečně velkou šňůru, která snese proud, který stříkáci pistole používá. Příslušné rozměry a délky najdete v tabulce.







Velikost vodiče prodlužovací šňůry (minimální)	Délka prodlužovací šňůry (maximální)
1,0 mm ²	15 m (50 stop)
1,5 mm ²	30 m (100 stop)
2,5 mm ²	50 m (164 stop)

- Poddimenzovaná prodlužovací šňůra vykazuje úbytek napětí s důsledkem ztráty výkonu a přehřívání a možného poškození vybavení.

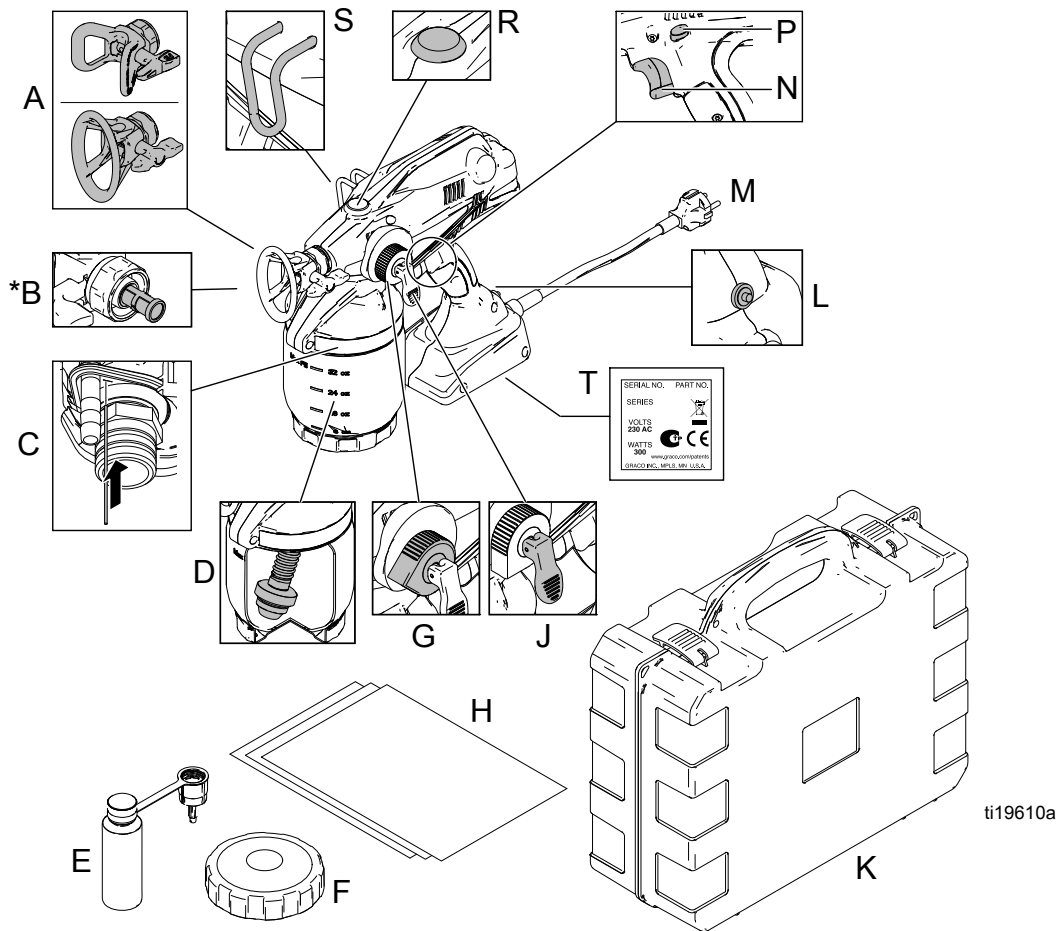
! VAROVÁNÍ

	<p>NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU</p> <p>Hořlavé výpary, jako jsou výpary z rozpouštědel nebo barev, na pracovišti se mohou vznítit nebo vybuchnout. Předcházení vzniku požáru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stříkací pistole způsobuje jiskření. Nestříkejte ani nevyplachujte hořlavými kapalinami. • Používejte pouze materiály na bázi vody. • Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet. • V blízkosti otevřeného ohně nebo materiálů, které se mohou snadno vznítit, neprovádějte stříkání ani proplachování hořlavými materiály. • Barva či rozpouštědla vytékající ze zařízení mohou vyvolat výboj statické elektřiny. Za přítomnosti výparů z barev či rozpouštědel může statická elektřina způsobit požár či výbuch. Držte během stříkání či proplachování stříkací pistoli nejméně ve vzdálenosti 25 cm (10 palců) od předmětů. • Nekuřte v prostoru stříkání. • Na místě, kde stříkáte, nepřepínejte spínače světel, nespouštějte motory a podobná zařízení, která mohou vytvářet jiskry. • Udržujte pracoviště čisté a bez nádob s barvami nebo rozpouštědly, bez hadrů a dalších hořlavých materiálů. • Seznamte se s obsahem stříkaných barev a rozpouštědel. Přečtěte si všechny bezpečnostní listy materiálů a štítky na obalu dodávané s barvami a rozpouštědly. Postupujte podle bezpečnostních pokynů výrobců barev a rozpouštědel. • K dispozici musí být funkční hasicí přístroj.
	<p>NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM</p> <p>Vybavení musí být uzemněno. Nesprávné uzemnění, montáž nebo používání systému může způsobit úraz elektrickým proudem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Před údržbou zařízení vypněte a odpojte napájecí šňůru. • Produkt připojujte pouze k uzemněným elektrickým zásuvkám. • Používejte pouze 3 vodičové prodlužovací šňůry. • Ujistěte se, že uzemňovací kontakty napájecí a prodlužovací šňůry jsou neporušené. • Nevystavujte zařízení dešti. Skladujte jej v místnosti.
	<p>NEBEZPEČÍ VSTRÍKNUTÍ POD KŮŽI</p> <p>Vysokotlaký proud může do těla vstříknout toxiny a způsobit vážné poranění. V případě, že ke vstříknutí dojde, okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stříkací pistolí nemiřte a nestříkejte na lidi či zvířata. • Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nepokoušejte se například jakoukoli částí těla zastavit únik. • Pokud nestříkáte, vždy zajistěte spoušť pojistkou. Ověřte, zda pojistka spouště správně funguje. • Vždy používejte kryt trysky. Nikdy nestříkejte bez nasazeného krytu trysky. • Při čištění a výměně trysek postupujte opatrně. Pokud se tryska ucpe během stříkání, před vyjmutím trysky k čištění vypněte zařízení a uvolněte tlak podle pokynů uvedených v části Postup uvolnění tlaku. • Nenechávejte zařízení bez dozoru zapnuté nebo pod tlakem. Jestliže zařízení není používáno, vypněte jej podle pokynů uvedených v části Postup uvolnění tlaku. • Zkontrolujte, zda díly nejsou poškozené. Všechny poškozené díly vyměňte. • Systém je schopen dosáhnout tlaku 20,7 MPa (207 barů, 2000 psi). Používejte náhradní díly nebo příslušenství, které mají jmenovitou hodnotu tlaku nejméně 20,7 MPa (207 barů, 2000 psi). • Přístroj nepřenašejte, máte-li prst na spoušti. • Před použitím jednotky zkontrolujte, zda jsou všechny spoje v pořádku. • Naučte se jednotku rychle zastavit a uvolnit z ní tlak. Důkladně se seznamte s ovládacími prvky.

VAROVÁNÍ

	<p>NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ</p> <p>Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při stříkání vždy noste vhodné rukavice, ochranu zraku a respirátor nebo masku. • Zařízení nespouštějte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Zařízení vždy uchovávejte mimo dosah dětí. • Nestůjte na nestabilním povrchu a příliš se nenatahujte. Po celou dobu udržujte pevný postoj a rovnováhu. • Neustále buďte ve střehu a soustředění na to, co děláte. • Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků, narkotik či alkoholu. • Používejte pouze na suchých místech. Chraňte před vodou a deštěm. • Používejte v dobře osvětlených prostorách.
	<p>NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S HLINÍKOVÝMI DÍLY POD TLAKEM</p> <p>Použití tekutin, které nejsou slučitelné s hliníkem v tlakovém zařízení, může vést k silné chemické reakci a roztržení zařízení. Nedodržení tohoto varování může vést k úmrtí, závažnému poranění či poškození majetku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte 1,1,1-trichlorethan, metylenchlorid ani jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky ani jiné kapaliny s obsahem těchto látek. • Mnoho dalších kapalin může obsahovat chemikálie reagující s hliníkem. Otázku slučitelnosti konzultujte se svým dodavatelem materiálů.
 	<p>NEBEZPEČÍ – POHYBLIVÉ SOUČÁSTI</p> <p>Pohyblivé díly mohou skřípnout nebo amputovat prsty či jiné části těla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zůstávejte mimo dosah pohybujících se dílů. • Zařízení nepoužívejte bez ochranných prvků nebo krytů. • Zařízení, které je pod tlakem, se může bez varování uvést do provozu. Před kontrolou, přemístěním nebo údržbou zařízení se řiďte pokyny uvedenými v části Postup uvolnění tlaku v této příručce. Odpojte napájení.
	<p>NEBEZPEČÍ JEDOVATÝCH KAPALIN A VÝPARŮ</p> <p>Jedovaté kapaliny a výpary mohou způsobit vážné poranění nebo smrt, jestliže dojde k jejich vystříknutí do očí nebo na kůži, vdechnutí nebo spolknutí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přečtěte si bezpečnostní list materiálu, abyste se seznámili se specifickými riziky kapalin, které používáte. • Nebezpečné kapaliny skladujte ve schválených nádobách a likvidujte je v souladu s příslušnými pokyny.
	<p>OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY</p> <p>Na pracovišti používejte vhodné ochranné pomůcky, abyste zabránili vážným poraněním, jako je poranění očí, ztráta sluchu, vdechnutí toxických výparů a popálení. Ochranné pomůcky zahrnují mimo jiné následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana sluchu a zraku. • Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla.

Identifikace součástí



A	Sestava trysky a krytu
*B	Filtr trysky (opačné vedení závitu)
C	Větrací ventil
D	Elastická sací trubka
E	Nástroj pro uskladnění/spuštění Pump Armor
F	Kryt a těsnění nádoby na materiál
G	Knoflík pro nastavení tlaku (není k dispozici u všech jednotek)
H	Vložky do nádoby na materiál (přiloženo 5 ks)

J	Ventil plnění/stříkání
K	Obal stříkací pistole
L	Tlačítko resetování obvodu
M	Napájecí šňůra
N	Spoušť stříkací pistole
P	Pojistka spouště stříkací pistole
R	Přístup k armatuře výstupního ventilu
S	Hák stříkací pistole
T	Číslo dílu = modelové číslo

***POZNÁMKA:** Filtr trysky má opačné vedení závitu. Otáčením doleva (neboli proti směru hodinových ručiček) se utahuje, otáčením doprava (neboli po směru hodinových ručiček) se povoluje.

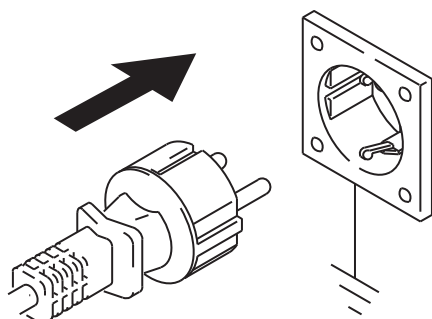
Použití síťových šňůr a elektrické požadavky



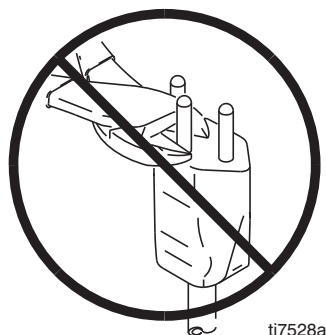
Stříkací pistole musí být uzemněna. Uzemnění snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem a elektrostatického výboje tím, že v případě zkratu nebo nahromadění statické energie vytváří cestu pro odvedení elektrického proudu.

1. Tato stříkací pistole vyžaduje napájecí přívod 220–240 V stř., 50/60 Hz, 10 A z uzemněné zásuvky. Nikdy nepoužívejte neuzemněnou zásuvku.

ti7529b



2. Stříkací pistolí nepoužívejte, má-li síťová šňůra poškozený uzemňovací kontakt.



ti7528a

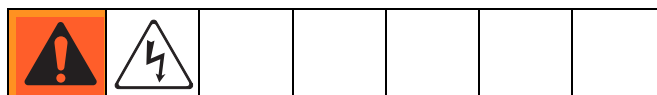
3. Nepoužívejte prodlužovací kabel s poškozeným uzemňovacím kontaktem.

Doporučené prodlužovací kabely:

- 15 m (50 stop) 1,0 mm²
- 30 m (100 stop) 1,5 mm²
- 50 m (164 stop) 2,5 mm²

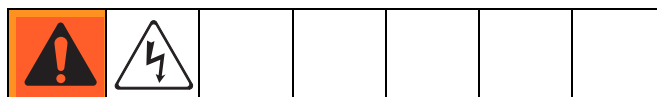
4. Delší prodlužovací kabel nebo menší průřez vodičů mohou snížit výkonnost stříkací pistole.

Napájecí šňůra



- Poškozené a zapletené šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nezacházejte se šňůrou stříkací pistole hrubě.
- **NEPOUŽÍVEJTE** šňůru k přenášení, tahání a vytahování stříkací pistole ze zásuvky.
- Držte šňůru mimo dosah horka, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí.
- Neprovazujte stříkací pistolí s poškozenou šňůrou.

Požadavky na prodlužovací kabel



Používejte pouze prodlužovací šňůru s nepoškozenou 3kontaktní zástrčkou pro 220–240 V stř.

Pracujete-li se stříkací pistolí venku, použijte prodlužovací šňůru vhodnou pro venkovní použití.

POZNÁMKA: Používáte-li prodlužovací šňůru, vždy používejte spojku a prodlužovací šňůru s pojistnými zástrčkami, aby během práce nedošlo k odpojení stříkací pistole od napájení.




Prodlužovací šňůra musí být vybavena vhodně velkým vodičem, aby snesla proud, který stříkací pistole používá. Větší vodič má větší kapacitu než malý. Například vodič o velikosti 7,5 mm² má větší kapacitu než vodič o velikosti 1,5 mm². Poddimenzovaná prodlužovací šňůra vykazuje úbytek napětí s důsledkem ztráty výkonu a přehřívání a možného poškození vybavení.

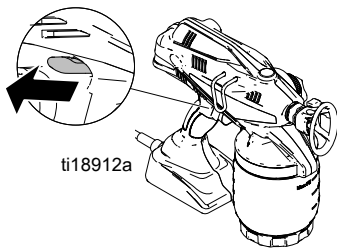
Používáte-li více než jednu prodlužovací šňůru, ujistěte se, že jsou všechny šňůry vybaveny alespoň minimální požadovanou velikostí vodiče. V níže uvedené tabulce najdete správné velikosti v závislosti na délce prodlužovací šňůry a velikosti vodiče. Pokud si nejste jisti, je lepší použít vodič větší velikosti, než je nutné. Pamatujte, že větší číslo znamená větší velikost vodiče.

Velikost vodiče prodlužovací šňůry (minimální)	Délka prodlužovací šňůry (maximální)
1,0 mm ²	15 m (50 stop)
1,5 mm ²	30 m (100 stop)
2,5 mm ²	50 m (164 stop)

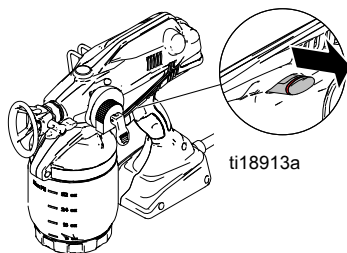
Obecné postupy

Pojistka spouště

						
Pojistku spouště zajistěte vždy, když přestanete stříkat, aby nedošlo k náhodnému spuštění stříkací pistole stiskem rukou nebo nárazem nebo pádem.						






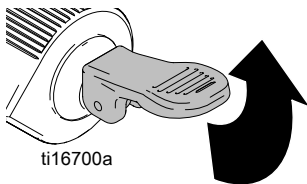
Spoušť zajištěna



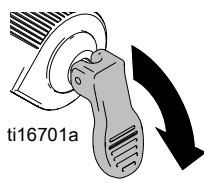
Spoušť odjištěna
(červený kroužek je viditelný)

Ventil plnění/stříkání

						
---	---	---	--	--	--	--



Poloha NAHORU
(Pro napouštění a uvolnění tlaku čerpadla)






Poloha DOLŮ
(Připraveno ke stříkání)

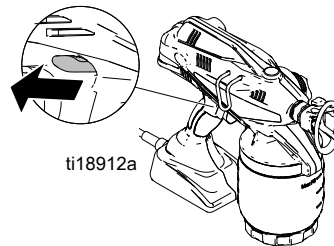


Kdykoli tento symbol uvidíte, řiďte se pokyny uvedenými v části **Postup uvolnění tlaku**.

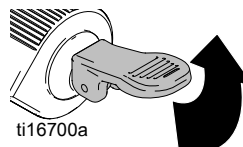
Postup uvolnění tlaku

						
Zařízení nespouštějte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Stříkací pistolí nemiřte a nestříkejte na lidi či zvířata. Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nesnažte se například zastavit proud barvy žádnou částí těla. Tato stříkací pistole vytváří při používání vnitřní tlak 2000 psi (14 MPa, 138 barů). Dodržujte tento Postup uvolnění tlaku kdykoliv při ukončení stříkání a před čištěním, kontrolou, servisem nebo přepravou zařízení, abyste zabránili vážnému úrazu.						

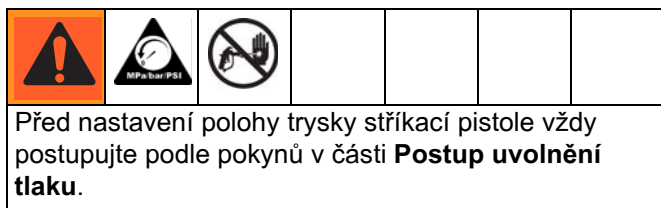
5. Zajistěte spoušť.



6. Tlak uvolníte nastavením ventilu plnění/stříkání do polohy NAHORU.

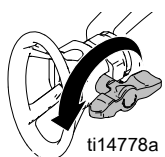


Reverzibilní stříkácí tryska

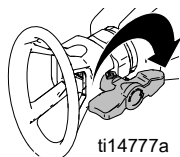


Pro případ ucpaní trysky částčkami nebo nečistotami je stříkácí pistole vybavena reverzibilní tryskou, kterou lze použít k rychlému a snadnému vyčištění částek a co nejrychlejšímu obnovení stříkání.

- Při stříkání miřte reverzibilní tryskou vždy dopředu.
- Dojde-li k zachycení částek a nečistot v trysce, lze trysku rychle vyčistit jejím otočením.
- Podrobné pokyny najdete v části **Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu** (strana 14).



Tryska nastavená směrem dopředu (poloha **STŘÍKÁNÍ**)



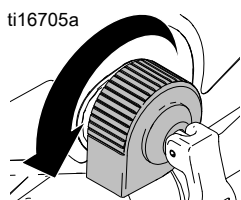
Otočená tryska (poloha **UVOLNĚNÍ**)



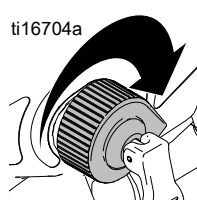
ti14781a

Knoflík pro regulaci tlaku

(není k dispozici u všech jednotek)



Nastavení minimálního tlaku



Nastavení maximálního tlaku

- Abyste omezili nadměrného rozstříku, vždy nastavte nejnižší možný tlak, při kterém dosáhnete přijatelný tvar paprsku stříku.
- Proveďte zkušební nástřik a seřídte tlak tak, abyste dosáhli požadovaného krytí.
- U některých materiálů může při nastavení příliš nízkého tlaku dojít k tomu, že z pistole nebude stříkat žádný materiál. Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.

- Při stříkání tenkých vrstev materiálu s nastaveným vysokým tlakem může způsobit spuštění provozního režimu stříkácí pistole, který ji chrání před přehřátím. Tento režim poznáte podle toho, že stříkácí pistole zní, jako kdyby zpomalovala a podle slabého paprsku stříku.

Chcete-li režim ukončit, nastavte otočením knoflíku pro regulaci tlaku nejnižší tlak, při kterém je paprsek stříku přijatelný.

- Pokud stříkáte s nízkým tlakem, tlak nemusí být dostatečný k vyčištění zátky. Chcete-li vyčistit zátku, otočte knoflíkem pro regulaci tlaku nahoru.

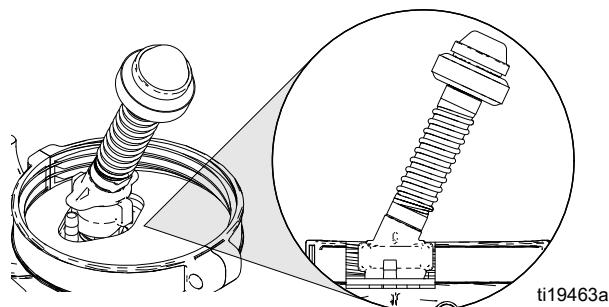
UPOZORNĚNÍ

Doporučení pro nastavení vhodné pro vaši práci najdete v části **Výběr nastavení knoflíku pro regulaci tlaku** na straně 12.

Elastická sací trubka

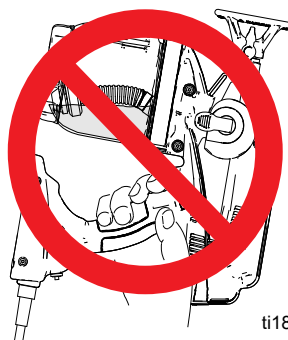
Stříkácí pistole je dodávána s elastickou sací trubicou, která umožňuje stříkání do více směrů bez nutnosti nastavení.

Chcete-li zajistit správnou funkci elastické sací trubice, orientujte konec elastické sací trubice se sítkem směrem dopředu (směrem od spouště) podle níže uvedeného nákresu a pevně ji zatlačte na místo.



ti19463a

POZNÁMKA: Pokud bude stříkácí pistole v příliš velkém úhlu nebo příliš nakloněna, elastická sací trubka ztratí kontakt s materiálem a stříkání z pistole se zastaví.



ti18914a

Ochrana Proti Přehřátí

Motor má integrovanou funkci ochrany proti přetížení. Pokud se motor vypne, mohlo dojít k jeho přehřátí. Stříkací pistoli nevracejte do obchodu. Motor bude normálně pracovat, až se za 20–30 minut ochladí.

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, nestříkejte skrz trysku během čištění více než jednu nádobku vody. Pokud je nutné další proplachování, sejměte ze stříkací pistole trysku.

Sestavení stříkací pistole



Používejte pouze materiály na bázi vody. Nepoužívejte materiály, které jsou na obalu označeny jako „HOŘLAVÉ“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.

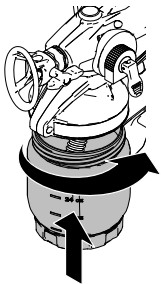
Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet.

UPOZORNĚNÍ

Stříkací pistole **NENÍ** vhodná pro dráždivá čistidla, jako je chlorové bělidlo. Použití takových čisticích prostředků poškodí stříkací pistoli.

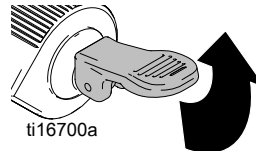
Tato stříkací pistole je dodávána z výrobního závodu s malým množstvím zkušebního materiálu v systému. **Je důležité, abyste tento materiál ze stříkací pistole vypláchli před jejím prvním použitím:**

1. Naplňte nádobu na materiál vodou nebo kompatibilním rozpouštědlem, přišroubujte ji na stříkací pistoli a dotáhněte rukou.

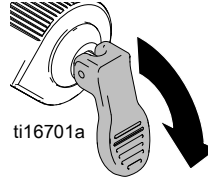


ti18915a

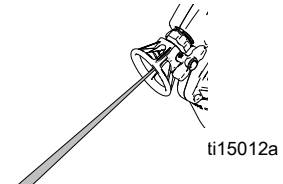
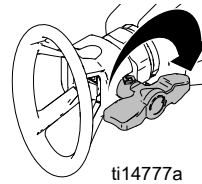
2. Dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, poté spoušť držte 10 sekund.



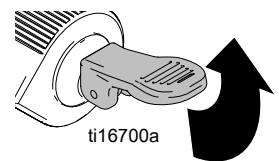
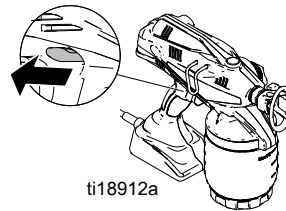
3. Dejte ventil plnění/stříkání do polohy DOLŮ do rozstříkovací polohy.



4. Otočte stříkací trysku zpět do polohy UVOLNIT a na 10 sekund stiskněte spoušť stříkací pistole otočené do místa pro odpad.

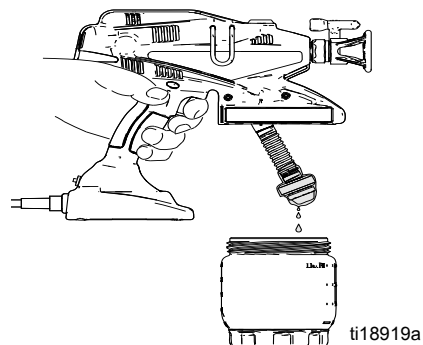


5. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.



6. Nádobku na materiál odšroubujte a vyjměte.

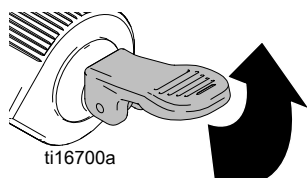
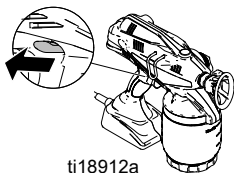
7. Uvolněte ze záběru zámek spouště, držte stříkací pistoli lehce nad nádobkou na materiál a zatažením za spoušť vypusťte kapalinu z čerpadla.



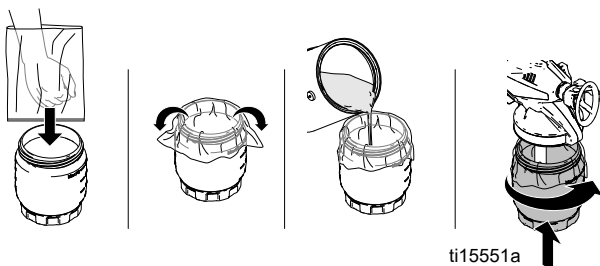
8. Materiál v nádobce zlikvidujte.

Zahájení nové práce (nebo opětovné naplnění nádoby na materiál)

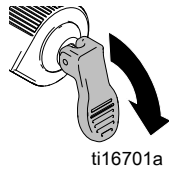
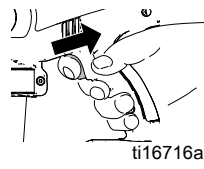
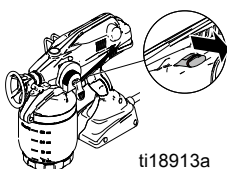
1. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.



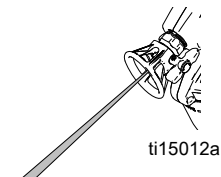
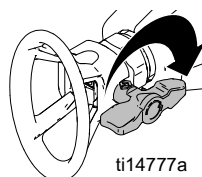
2. Nainstalujte vložku nádoby na materiál, naplňte materiálem a našroubujte na stříkací pistoli.



3. Chcete-li stříkací pistoli naplnit kapalinou, odpojte pojistku spouště a na 10 sekund spoušť stiskněte. Poté spoušť uvolněte a dejte ventil plnění/stříkání DOLŮ, do polohy rozstříkování.

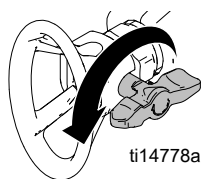
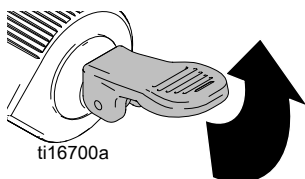


4. Rozstříkovací trysku otočte zpět do polohy UVOLNIT. Stiskněte a uvolněte spoušť.



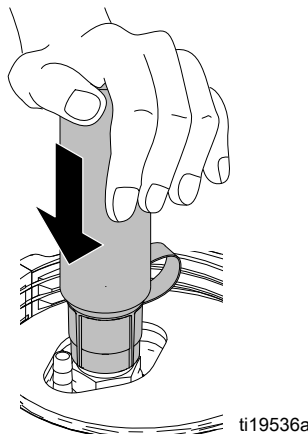
5. Tlak uvolníte nastavením ventilu plnění/stříkání do polohy NAHORU. Otočte trysku zpět do polohy stříkání.

POZNÁMKA: Pokud tyto kroky neprovedete, nemusíte při stříkání dosáhnout kvalitních výsledků.



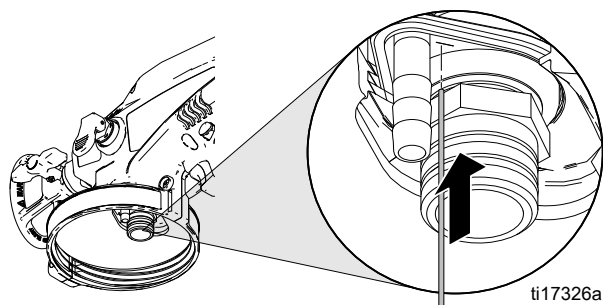
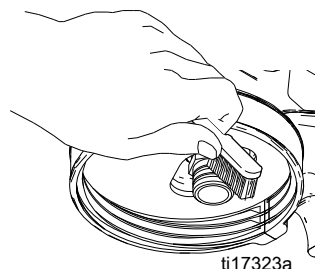
Pokud se naplnění stříkací pistole nezdaří, zkuste jeden z následujících kroků:

1. Vyčistěte armaturu vstupního ventilu pomocí nástroje pro uskladnění/spuštění Pump Armor. Další informace naleznete v části **Skladování** na straně 17.



2. Vyčistěte větrací otvory. Viz **Vypnutí a čištění**, strana 15.

Pomocí měkkého kartáče očistěte černé gumové těsnění sání. Pokud se větrací otvory ucpou, vyčistěte je pomocí tenkého drátu.

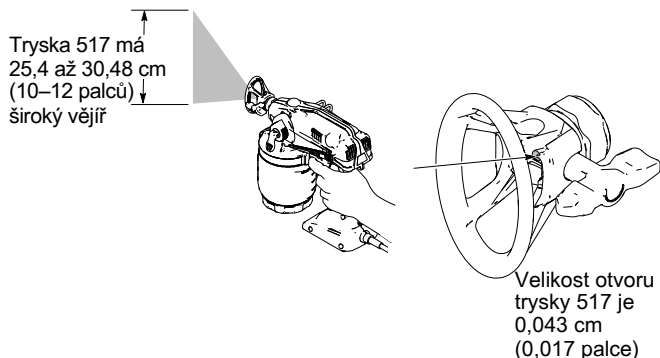


Výběr správné trysky

Význam čísla trysky

Poslední tři číslice čísla trysky (tj.: XXX517) obsahují informace o velikosti otvoru a šířce vějíře při držení pistole ve vzdálenosti 30,5 cm (12 palců) od stříkaného povrchu.

První číslice po zdvojení = průměrná šířka vějíře



Poslední dvě číslice = velikost otvoru trysky v desetinách palce

Příklad: V případě ventilátoru o šířce 254–305 mm a (10–12 palců) a otvoru o velikosti 0,43 mm (0,017 palce) objednejte číslo dílu XWD517.

Výběr velikosti otvoru trysky

- Trysky jsou dodávány s různými velikostmi otvoru pro stříkání různých kapalin. Stříkací pistole obsahuje trysku s otvorem o velikosti 0,017 palce (0,43 mm) a lze ji použít pro většinu aplikací nástřiku. Pomocí níže uvedené tabulky určete rozsah doporučených velikostí otvorů trysky pro jednotlivé typy kapalin.
- Zvažte, jaká vrstva a na jaký povrch se má stříkat. Použijte nejvhodnější velikost otvoru trysky pro danou vrstvu a nejvhodnější šířku vějíře pro daný povrch.
- Velikost otvoru trysky řídí rychlost průtoku – množství barvy, které vychází z pistole.

RADY:

- Během stříkání se tryska opotřebovává a zvětšuje. Začnete-li stříkat s tryskou s otvorem menší než je maximální velikosti, můžete stříkat v mezích dimenzovaného průtoku stříkací pistole.
- Trysky se opotřebovávají používáním brusných barev a vyžadují pravidelnou výměnu.
- Nestříkejte s opotřebovanými tryskami. Výsledkem je špatná kvalita vzorku stříkání.

Výběr nastavení knoflíku pro regulaci tlaku

V níže uvedené tabulce jsou zobrazena doporučení výchozího místa pro nejlepší hodnotu nastavení stříkací pistole a jednotlivých vrstev.

Velikost otvoru trysky	Ředidlo ← Vrstvy → Silnější				
	Mořidla	Glazury	Základní barvy	Interiérové barvy	Exteriérové barvy
0,011 palce (0,28 mm)	✓				
0,013 palce (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 palce (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 palce (0,43 mm)			✓	✓	✓
Číslo nastavení knoflíku pro regulaci tlaku	0–2	3–7	4–10	4–10	4–10

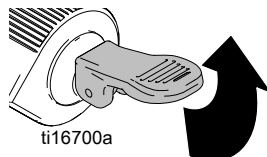
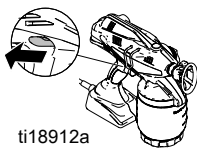
POZNÁMKA: Stříkání s tryskou o průměru 0,011 pod vysokým tlakem může způsobit přehřívání motoru. Stříkací pistoli vypněte a počkejte, než se ochladí, a pak stříkejte s nižším tlakem.

Instalace sestavy trysky a krytu (pokud není instalována)

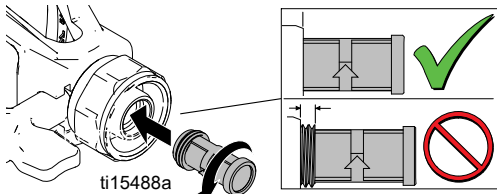
--	--	--	--	--	--	--

Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutí pod kůži, výstřikem kapaliny a pohyblivých částí, postupujte podle pokynů uvedených v části **Postup uvolnění tlaku**, kdykoli přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.

1. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.



2. Instalujte filtr trysky na sestavu trysky krytu.
POZNÁMKA: Filtr trysky má opačné vedení závitu. Nainstalujte **otočením doleva** (nebo proti směru chodu hodinových ručiček). Odstraňte **otočením doprava** (nebo ve směru chodu hodinových ručiček).



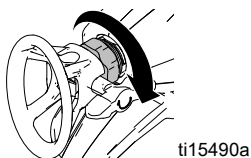
UPOZORNĚNÍ

Zajistěte dokonalé našroubování filtru trysky na sestavu trysky a krytu, aby nedošlo k poškození filtru. Nepoužívejte poškozený filtr trysky, může zhoršit výkon stříkací pistole.

--	--	--	--	--	--	--

NEDÁVEJTE ruce před trysku.

3. Našroubujte sestavu trysky a krytu na stříkací pistoli. Dotáhněte přídržnou matici, dokud nebude ke stříkací pistoli dokonale připevněna. Nedotahujte matici nadměrně.



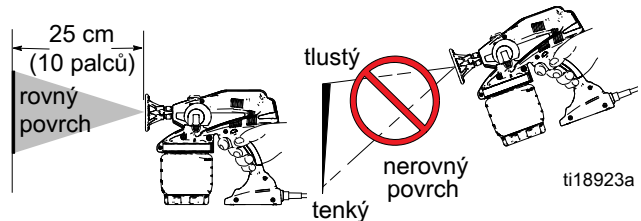
UPOZORNĚNÍ

Tryska je trvale připojena k sestavě trysky a krytu. Odstranění povede k poškození.

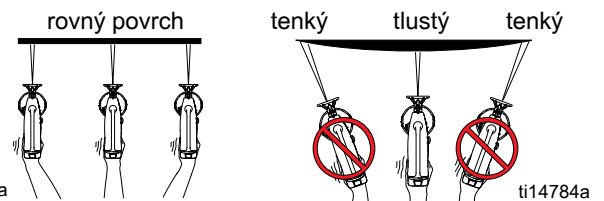
Začínáme se základními technikami

K procvičování těchto základních stříkacích postupů použijte kus odpadní lepenky dřívě, než začnete povrch postříkávat.

- Držte stříkací pistole ve vzdálenosti 25 cm (10 palců) od povrchu a mířte přímo na povrch. Naklání stříkací pistole s cílem měnit úhel rozprašování způsobuje vznik nerovného povrchu.



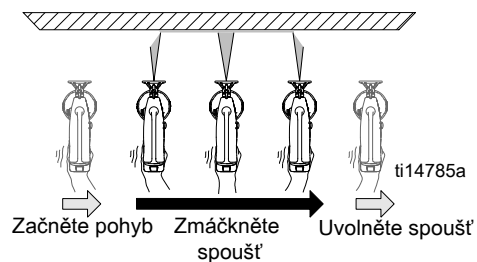
- Ohýbejte zápěstí, abyste udrželi stříkací pistoli namířenou rovně. Pokud dochází k ofukování stříkací pistole při směřování stříkaného materiálu pod úhlem, povede to k nerovnému povrchu.



POZNÁMKA: Rychlost pohybu stříkací pistole ovlivňuje nanášení stříkané hmoty. Pokud je materiál nanášen v pulzech, pohybujete pistolí příliš rychle. Pokud materiál odkapává, pohybujete pistolí příliš pomalu. Viz **Odstraňování závad**, strana 25.

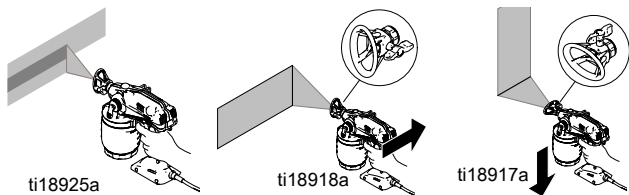
Stisknutí spouště stříkací pistole

Po zahájení tahu stisknete spoušť. Před koncem tahu spoušť uvolníte. Když spoušť stisknete a uvolníte, stříkací pistole musí být v pohybu.



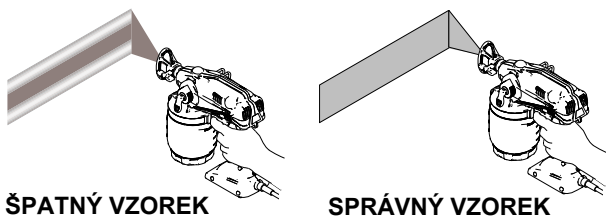
Zacílení stříkací pistole

Namiřte stříkací pistoli na spodní okraj předchozího tahu a každý tah pistolí překryjte o polovinu.



Kvalita paprsku rozstříku

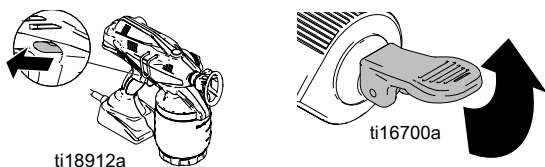
Správný paprsek rozstříku je nanášen rovnoměrně a dopadá na povrch. Nastavte knoflík pro regulaci tlaku tak, aby byl tlak tak vysoký, aby bylo možné stříkat bez „šmouh“. Pokud šmouhy přetrvávají i při nastavení vysokého tlaku, je k rozstříku materiálu potřeba menší tryska nebo je nutné materiál naředit.



Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu

<p>Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde kružnému uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutí pod kůži, výstřikem kapaliny a pohyblivých částí, postupujte podle pokynů uvedených v části Postup uvolnění tlaku, kdykoli přestanete stříkat apřed čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.</p>						

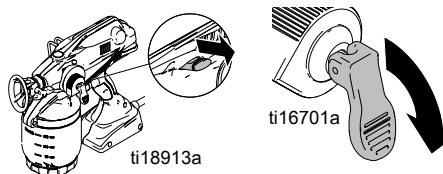
1. Při uvolnění ucpané trysky zapněte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



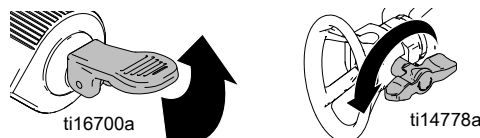
2. Rozstříkovací trysku otočte zpět do polohy UVOLNIT. Otočte knoflík pro regulaci tlaku na maximální úroveň.



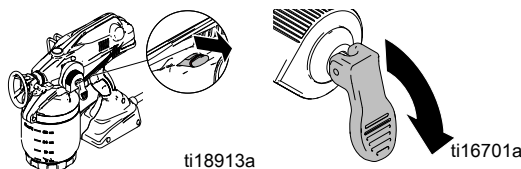
3. Stříkací pistolí namiřte na odpadní plochu, uvolněte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání DOLŮ, do polohy stříkání. Stisknutím spouště vyčistíte ucpaní.



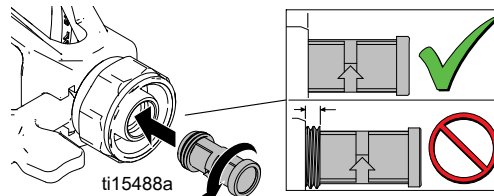
4. Zajistěte spoušť. Dejte ventil plnění/stříkání NAHORU pro uvolnění tlaku a otočte stříkací trysku zpět do polohy STŘÍKÁNÍ.



5. Uvolněte pojistku spouště, dejte ventil plnění/stříkání DOLŮ do stříkací polohy a obnovte stříkání.



6. Pokud je tryska stále ucpaná, bude třeba opakovat kroky 1–5 a několikrát otočit tryskou z polohy STŘÍKÁNÍ do polohy UVOLNIT. Opakujte krok 1 pro uvolnění tlaku, vyjměte a vyčistěte filtr nebo jej nahraďte novou sestavou trysky.



POZNÁMKA: Sestava filtru trysky má opačnou orientaci závitu:

Otáčením vlevo (nebo proti směru chodu hodinových ručiček) sestavu instalujete.

Otáčením vpravo (nebo proti směru chodu hodinových ručiček) sestavu odstraňujete.

UPOZORNĚNÍ

Zajistěte dokonalé našroubování filtru trysky na sestavu trysky a krytu, aby nedošlo k poškození filtru. Nepoužívejte poškozený filtr trysky, může zhoršit výkon stříkací pistole.

7. Až se překážka odstraní, zapněte pojistku spouště a otočte trysku zpět do polohy STŘÍKÁNÍ.



Odpojení a čištění

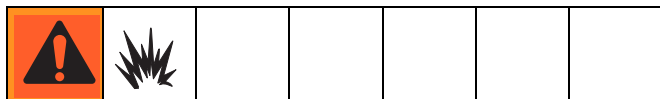
Motor má integrovanou funkci ochrany proti přetížení. Pokud se motor vypne, mohlo dojít k jeho přehřátí. Stříkací pistoli nevracejte do obchodu. Motor bude normálně pracovat, až se za 20–30 minut ochladí.

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, nestříkejte skrz trysku během čištění více než jednu nádobku vody. Pokud je nutné další proplachování, sejměte ze stříkací pistole trysku.

UPOZORNĚNÍ

Opomenutí správně vyčistit stříkací pistoli po každém použití povede ke ztvrdnutí materiálů, poškození stříkací pistole a ke ztrátě platnosti záruky.

Proplachování stříkací pistole

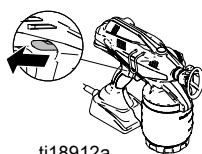


Používejte pouze materiály na bázi vody. Nepoužívejte materiály, které jsou na obalu označeny jako „HOŘLAVÉ“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce. **Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán.** Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet.

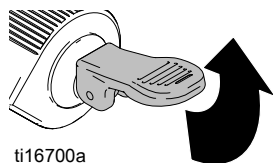
UPOZORNĚNÍ

Chraňte vnitřní části této stříkací pistole před vodou. Stříkací pistoli nepotápějte do čisticí kapaliny. Průduchy v krytu umožňují chlazení mechanických součástí a elektroniky uvnitř zařízení. Dostane-li se do těchto průduchů voda nebo čisticí kapalina, může dojít k závadě nebo i trvalému poškození stříkací pistole.

1. Zapojte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.

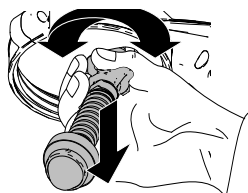


ti18912a



ti16700a

2. Sejměte nádobu na materiál a zbylý materiál nalijte zpět do správné nádoby. Po použití řádně zlikvidujte vložku nádoby na materiál.
3. Odstraňte elastickou sací trubku podle nákresu.

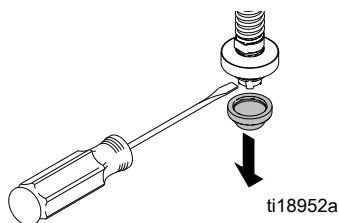


ti19034a

UPOZORNĚNÍ

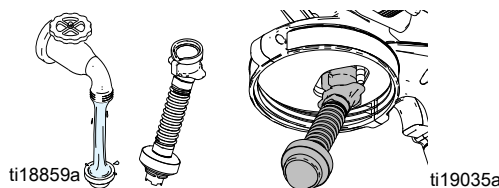
Při odstraňování elastické sací trubky ze stříkací pistole tahejte za horní armaturu elastické sací trubky. Zatáhnete-li za spodní nebo za elastickou část, trubka se poškodí.

4. Pomocí šroubováku vypačte sítko z elastické sací trubky.



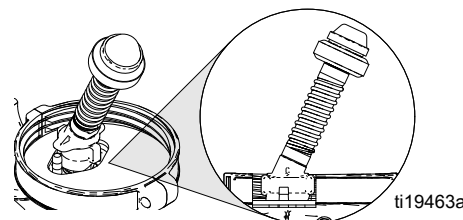
ti18952a

5. Vyčistěte elastickou sací trubku a sítko sací trubky vodou (nebo proplachovací kapalinou) a při každém proplachování stříkací pistole ji vyčistěte kartáčkem. Připojte elastickou sací trubku a sítko zpět a orientujte je podle nákresu.



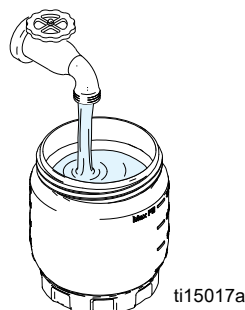
ti18859a

ti19035a



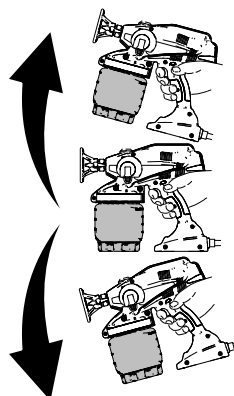
ti19463a

6. Pokud nepoužíváte vložku, vyčistěte nádobku na materiál a naplňte ji vodou nebo vhodnou proplachovací kapalinou.



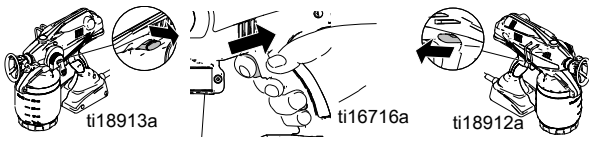
ti15017a

7. Znovu připojte nádobku na materiál a stříkací pistoli protřepte, aby se čistá voda dostala do všech míst a vyčistila všechny plochy uvnitř nádoby.

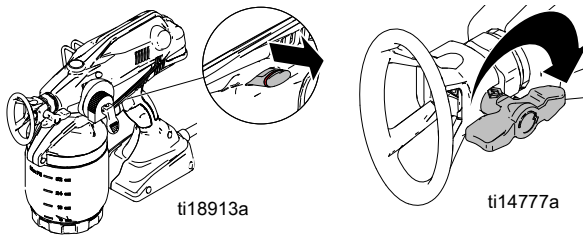


i18920a

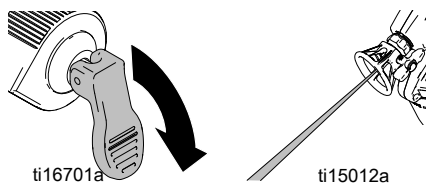
8. Uvolněte pojistku spouště a stiskněte spoušť stříkací pistole přibližně na 15 sekund. Zajistěte spoušť.



9. Zlikvidujte znečištěnou kapalinu a vhodnou proplachovací kapalinou znovu doplňte.
10. Uvolněte pojistku spouště, otočte trysku zpět do polohy UVOLNIT a pro naplnění stříkací pistole na 5 sekund zmáčkněte spoušť.

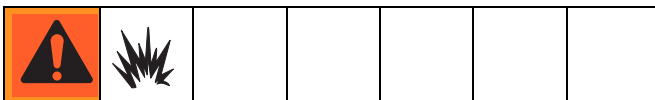


11. Dejte ventil plnění/stříkání do polohy DOLŮ do rozstříkovací polohy. Stiskněte spoušť stříkací pistole namířené na odpadní plochu a stříkejte, dokud se ve vodě či proplachovací kapalině nebude objevovat žádná barva.

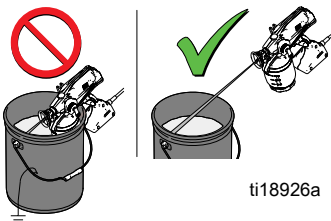


DŮLEŽITÉ! Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, nestříkejte skrz trysku během čištění více než jednu nádobku vody. Pokud je nutné další proplachování, sejměte ze stříkací pistole trysku.

12. Není-li stříkací pistole zcela čistá, opakujte kroky 4–9.

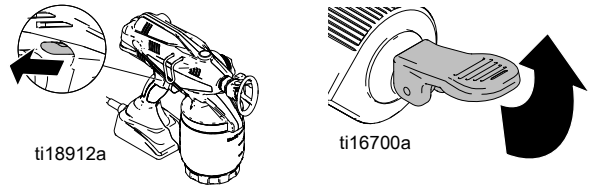


Aby nedošlo k závažnému poranění či poškození zařízení, nevystavuje elektroniku stříkací pistole proplachovacím rozpouštědlům. Při proplachování držte stříkací pistoli **nejméně 25 cm (10 palců)** nad okrajem nádoby.



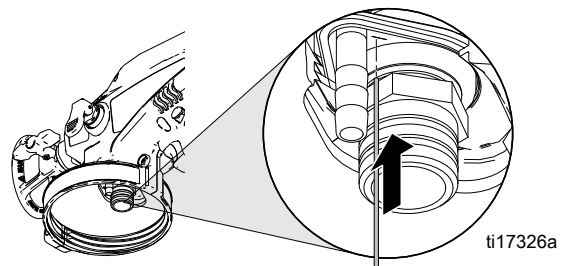
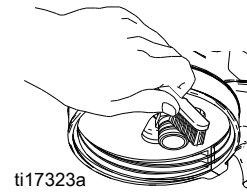
Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet. Při proplachování rozpouštědly vždy stříkací pistoli a nádobu na odpad uzemněte.

13. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.

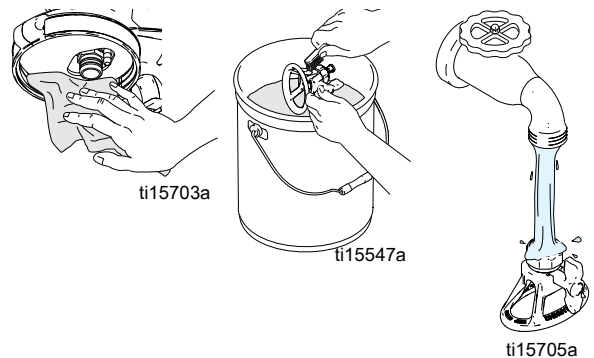


POZNÁMKA: Větrací otvory nebo větrací ventil (podle výbavy modelu) umožňují proudění vzduchu do nádoby na materiál během stříkání, aby nedocházelo ke ztrátě proudění kapaliny.

14. Odstraňte nádobku na materiál a použitou kapalinu zlikvidujte. Pomocí měkkého kartáče očistěte černé gumové těsnění sání. Pokud se větrací otvory ucpou, vyčistěte je pomocí tenkého drátu.



15. Vyměňte sestavu rozstříkovací trysky a krytu a vyčistěte ji vodou nebo proplachovací kapalinou. K uvolnění a odstranění zaschlého materiálu lze v případě potřeby použít měkký kartáč.



UPOZORNĚNÍ

Tryska je trvale připojena ke krytu. Odstranění trysky z krytu povede k poškození sestavy trysky a krytu. Sestavu trysky a krytu a elastickou sací trubku neuchovávejte v jiném rozpouštědle než v lakovém benzínu. Může dojít k poškození dílů.

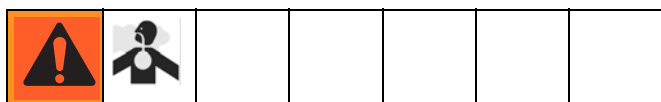
Čištění vnějšího povrchu stříkací pistole

- Otřete barvu z vnějšího povrchu stříkací pistole měkkou látkou napuštěnou vodou nebo proplachovací kapalinou. Stříkací pistoli **NEPOTÁPĚJTE**.



ti18922a

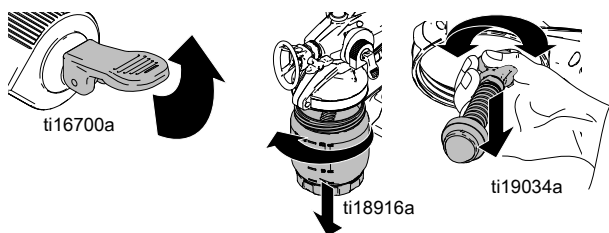
Skladování



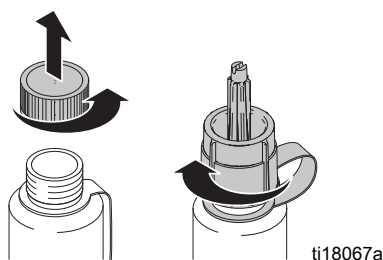
UPOZORNĚNÍ

Opomenutí uschovat stříkací pistoli s přípravkem Pump Armor způsobí provozní problémy při následujícím stříkání. Vždy po vyčištění propláchněte stříkací pistoli přípravkem Pump Armor. **Voda, která zůstane ve stříkací pistoli, způsobí korozi a poškození čerpadla.**

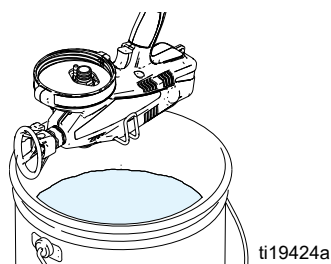
- Zvedněte ventil **NAHORU** do polohy plnění. Vyjměte nádobku na materiál a elastickou sací trubku.



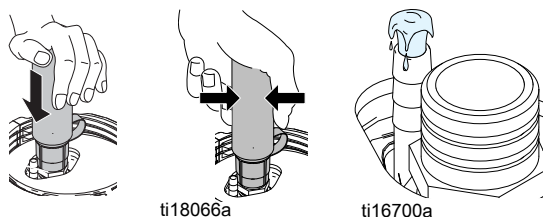
- Sejměte pojistnou zátku. Navlékněte trysku na láhev s přípravkem Pump Armor. **POZNÁMKA:** Pro dosažení nejlepších výsledků se ujistěte, že je láhev plná.



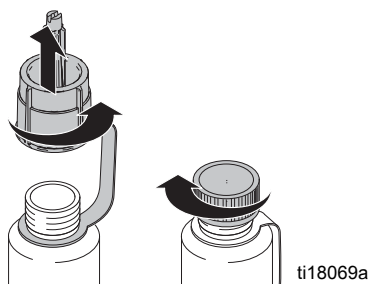
- Držte stříkací pistoli vzhůru nohama nad nádobou na odpad.



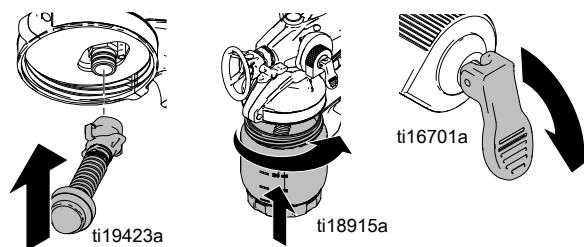
- Nasadte trysku přípravku Pump Armor přes otvor pro materiál a pevně zatlačte, dokud se nezastaví. Stiskněte čisticí láhev, dokud přípravek Pump Armor nevyteče vypouštěcí trubicou.



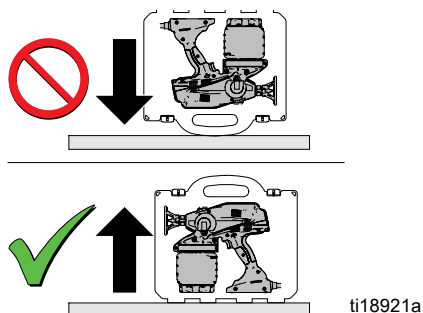
- Sejměte trysku přípravku Pump Armor a vyměňte pojistnou zátku a před uskladněním ji pevně dotáhněte.



- Připojte elastickou sací trubku a nádobku na materiál. Stáhněte ventil **DOLŮ** do polohy stříkání.



- Stříkací pistoli uchovávejte v místnosti na chladném, suchém místě. Skladujte **pouze ve svislé poloze**. Nikdy stříkací pistoli neukládejte, pokud je v nádobce materiál.



Seznam dílů – 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811

Č.	Máte-li tento model stříkací pistole (modelové číslo je stejné jako číslo dílu, které najdete pod rukojetí)	Objednejte číslo dílu:	Popis
1	All models	243103	Pump Armor (32 oz)
2	Model 16N667, 17C811	16M816	Startup/Storage Kit
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	16P358	Startup/Storage Kit
3	Model 16N667, 17C811	24F078	Blue Storage Case (Not included with all models)
	Models 16N663, 16P122	16P463	Black Storage Case (Not included with all models)
5	Model 16N667, 17C811	PST211	211 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST213	213 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST315	315 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST411	411 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST413	413 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST515	515 Spray Tip/Guard Assembly (included with model 16N667, 17C811)
	Model 16N667, 17C811	PST517	517 Spray Tip/Guard Assembly
6	All models	24E376	1 pack Spray Tip Filter
	All models	24F039	3 pack Spray Tip Filter
7	All models	108195	Needle Assembly O-ring
8	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	262438	Needle Assembly Kit: includes parts 7 (qty. 2), 8
	Model 16N667, 17C811	262437	Needle Assembly Kit: includes parts 7 (qty. 2), 8
9	All models	115478	Screw
10	All models	16M867	Complete Pump Assembly w/Adjustable Prime/Spray Valve: includes parts 10, 11-17, 20, 24-28, 44, 55
	All models	16T447	Pump Housing Only: includes parts 10, 20, 26, 27, 44, 55
11	All models	262602	Inlet valve Repair Kit; includes 11, 12, 13
12	All models	262602	Inlet valve Repair Kit; includes 11, 12, 13
13	All models	262602	Inlet valve Repair Kit; includes 11, 12, 13
14	All models	109576	O-ring
15	All models	119790	O-ring
16	All models	16P151	Inlet/Outlet Valve Repair Kit: includes parts 11-17, 24
17	All models	106553	Suction Tube O-ring
18	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
19	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
20	All models	16E403	Sprayer Cup Seal
21	All models	16P121	Flexible Suction Tube Kit: includes parts 17 (qty. 2), 21, 22
22	All models	16N522	Flexible Suction Tube Strainer
(Seznam dílů pokračuje na další stránce)			

**Seznam dílů – modely 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811
(pokračování)**

Č.	Máte-li tento model stříkací pistole (modelové číslo je stejné jako číslo dílu, které najdete pod rukojetí)	Objednejte číslo dílu:	Popis
23	Models 16N661, 16N662, 16W104, 17C242	24E374	32 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
	Models 16N661, 16N662, 16W104, 17C242	24E375	48 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
	Models 16N663, 16P122, 16N667, 17C811	16D560	32 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
	Models 16N663, 16P122, 16N667, 17C811	16D561	48 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
24	All models	16P151	Inlet/Outlet Valve Repair Kit: includes parts 11-17, 24
25	All models	16M873	Adjustable Prime/Spray Valve Repair Kit: includes 25, 42-45
26	All models	16M867	Complete Pump Assembly w/Adjustable Prime/Spray Valve: includes parts 10-20, 24-28, 44, 49, 55
	All models	16T447	Pump Housing Only: includes parts 10, 20, 26, 27, 44, 55
27	All models	16M867	Complete Pump Assembly w/Adjustable Prime/Spray Valve: includes parts 10, 11-17, 20, 24-28, 44, 49, 55
	All models	16T447	Pump Housing Only: includes parts 10, 20, 26, 27, 44, 55
28	All models	16M864	Reciprocator Assembly Kit: includes parts 20, 28, 44, 55
29	All models	115263	Motor Mount Screw
30	All models	16M925	Drive Housing Assembly Kit: includes parts 9 (qty. 4), 20, 29 (qty. 2), 30, 44, 55, 58
31	Models 16N661, 16N662, 17C242	16P427	Motor/Control Board Kit: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Model 16W104, 17C811	24W362	
	Model 16N667	16T445	Motor/Control Board Kit: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Models 16N663, 16P122	24T887	
32	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
33	All models	16P666	Switch Kit: includes parts 20, 33, 44, 55
34	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
35	All models	16F636	Made in USA Label
36	All models	16C936	Outlet Valve Access Plug
37	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
38	All models	119236	Enclosure Screw
40	Model 16N661	16P153	Side Brand Label
	Model 16N662	16P155	Side Brand Label
	Model 16N663	16P156	Side Brand Label
	Model 16N667	16P158	Side Brand Label
	Model 16W104	16N558	Side Brand Label
	Model 17C242	17C446	Side Brand Label
	Model 17C811	17C876	Side Brand Label

(Seznam dílů pokračuje na další stránce)

Seznam dílů – modely 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C242
(pokračování)

Č.	Máte-li tento model stříkací pistole (modelové číslo je stejné jako číslo dílu, které najdete pod rukojetí)	Objednejte číslo dílu:	Popis
41	Model 16N661	16P152	Front Brand Label
	Model 16N662	16P154	Front Brand Label
	Models 16N663, 16N667, 16W104, 17C811	16P162	Front Brand Label
	Model 17C242	17C445	Front Brand Label
42	All models	16M873	Adjustable Prime/Spray Valve Repair Kit: includes parts 25, 42-45
43	All models	16M873	Adjustable Prime/Spray Valve Repair Kit: includes parts 25, 42-45
44	All models	119956	Pin
45	All models	262604	Prime Valve Handle: includes parts 44, 45
47	All models	16N448	Pressure Adjust Stop
50	Models 16N661, 16N662, 17C242	16P427	Motor/Control Board Kit: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Model 16W104	24W362	
	Model 16N667, 17C811	16T445	Motor/Control Board Kit with 230 Vac 15 ft (4.5 m) cord: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Models 16N663, 16P122	24T887	
51	All models	24D425	Material Cup Cover: includes parts 51, 52
52	All models	16C650	Seal for Material Cup
53	All models	16D562	Cup Liner Replacement (10 pack)
54	All models	24E377	Shoulder Strap
55	All models	16M945	Enclosure Clip
58	All models	115498	Ground Screw
59	Models: 16N663, 16N667, 17C811	16R892	Cup Lip Brand Label
60	All models	16R889	Pressure Control Label
61	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	NAR311	311 Spray Tip/Guard Assembly
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	NAR315	315 Spray Tip/Guard Assembly
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	XWD515	515 Spray Tip/Guard Assembly (included with models 16N661, 16N662, 16W104)
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	XWD517	517 Spray Tip/Guard Assembly (included with models 16N663, 16P122)
Not Shown	▲24E609	Warning Labels Replacement Kits ENG/FRE/SPA	
	▲24E554	Warning Labels Replacement Kits Europe Multi-Language (23 Total)	
	▲16P004	Warning Labels Replacement Kits CHI/JAP/KOR	
▲ Náhradní tabulky Nebezpečí a Varování, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.			

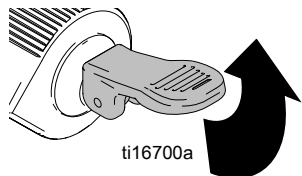
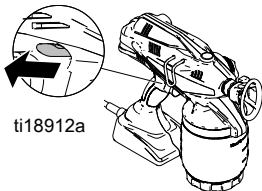
Vyjmutí/údržba armatury vstupního ventilu



Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutí pod kůži, výstřikem kapaliny a pohyblivých částí, postupujte podle pokynů uvedených v části **Postup uvolnění tlaku**, kdykoli přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.

Před údržbou přeneste stříkací pistoli na bezpečné místo.

1. Zapojte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



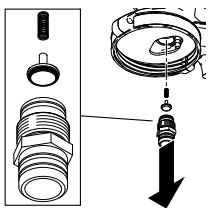
2. Sejměte nádobku na materiál, elastickou sací trubku a odpojte od napájení.



UPOZORNĚNÍ

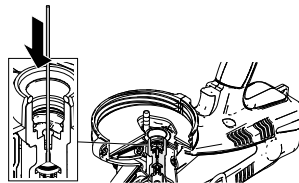
Při odstraňování elastické sací trubky ze stříkací pistole tahejte za horní armaturu elastické sací trubky. Zatáhnete-li za spodní nebo za elastickou část, elastická sací trubka se poškodí.

3. Držte stříkací pistoli vzhůru nohama a k uvolnění armatury vstupního ventilu, vstupního ventilu a pružiny použijte francouzský nebo nástavkový klíč.



POZNÁMKA: Dbejte na to, aby byla vždy vytažena pružina. Pokud to bude nutné, použijte k odstranění pinzetu. Vstupní dutinu je zapotřebí zcela vyprázdnit (jak je dále uvedeno).

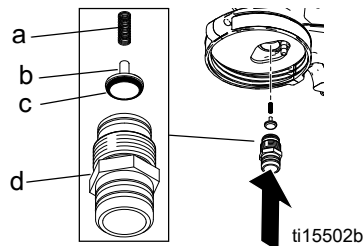
4. Ze vstupní dutiny odstraňte co nejvíce nadbytečného materiálu. Dbejte na to, aby byla vyčištěna také pružina (a), vstupní ventil (b), o-kroužek (c) a horní strana armatury vstupního ventilu (d).
5. Pomocí tenkého drátu (méně než 1,587 mm (1/16 palce)) zkontrolujte volnost pohybu armatury výstupního ventilu. Pokud se ventil nepohybuje volně, proveďte postup **Oprava armatury výstupního ventilu**, strana 23.



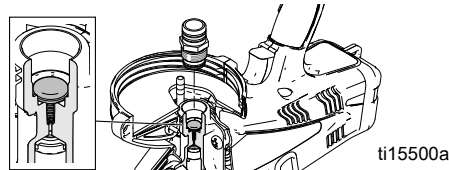
Instalace

POZNÁMKA: Před instalací zajistěte, aby bylo na talířovém ventilu (b) nainstalováno těsnění (c). K instalaci dílů A–C můžete použít také pinzetu.

1. Na horní stranu armatury vstupního ventilu (d) nasadte talířový ventil (b) s pružinou (a). Zasuňte vstupní armaturu do dutiny čerpadla.



2. Držte vstupní armaturu na místě a otočte stříkací pistoli vzhůru nohama. Vyjměte armaturu vstupního ventilu a pohledem zkontrolujte, zda je vstupní ventil správně usazen.

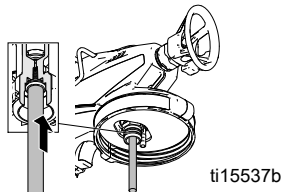


3. Vyměňte vstupní armaturu a k dotažení na 14 Nm (10 ft-lb) použijte francouzský nebo nástrčkový klíč.

UPOZORNĚNÍ

Armaturu vstupního ventilu nadměrně **NEDOTAHUJTE**. Dojde k poškození zařízení.

4. K lehkému tlaku na vstupní ventil použijte tužku nebo tenkou tyčinku, aby bylo zajištěno, že se bude volně pohybovat nahoru a dolů. Proveďte postup **Zahájení nové práce**, strana 11.



Oprava armatury výstupního ventilu

--	--	--	--	--	--	--

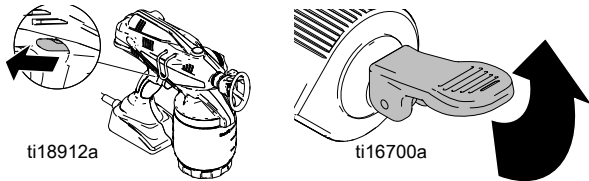
Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutí pod kůži, výstřikem kapaliny a pohyblivých částí, postupujte podle pokynů uvedených v části **Postup uvolnění tlaku**, kdykoli přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.

Před údržbou přeneste stříkací pistoli na bezpečné místo.

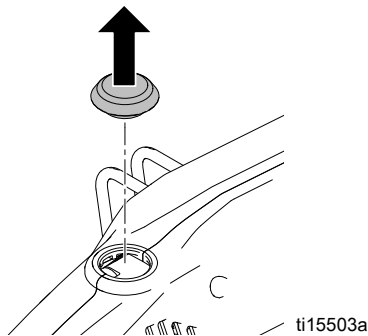
POZNÁMKA: Před prováděním jakýchkoliv oprav na čerpadle proveďte **Propláchnutí stříkací pistole** strana 15

Demontáž

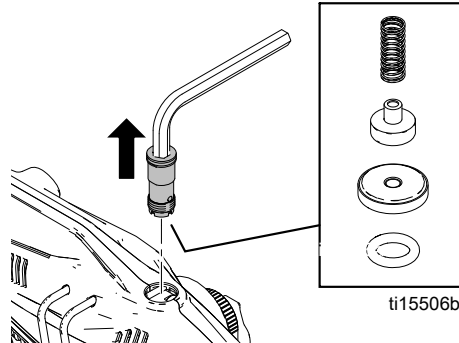
1. Zapojte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



2. Odpojte stříkací pistoli od napájení.
3. Odstraňte vstupní zástrčku armatury výstupního ventilu.

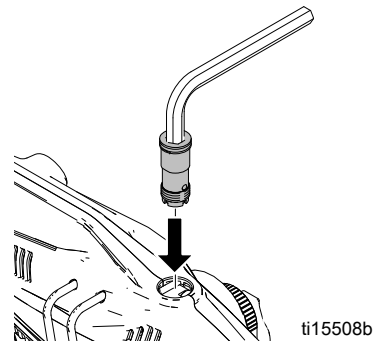


4. Použijte nástroj (dodávaný) k uvolnění a odstranění armatury výstupního ventilu. Ujistěte se, že starý o-kroužek, ložisko, výstupní ventil a pružina nejsou uvnitř výstupní dutiny čerpadla.

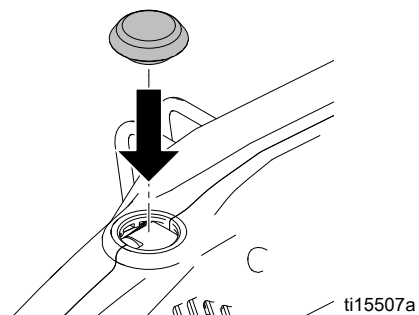


Instalace

1. Našroubujte do závitů armaturu výstupního ventilu. Použijte nástroj (dodávaný) a dotáhněte silou 11 Nm (8 ft-lb).



2. Stiskněte vstupní zástrčku armatury výstupního ventilu.



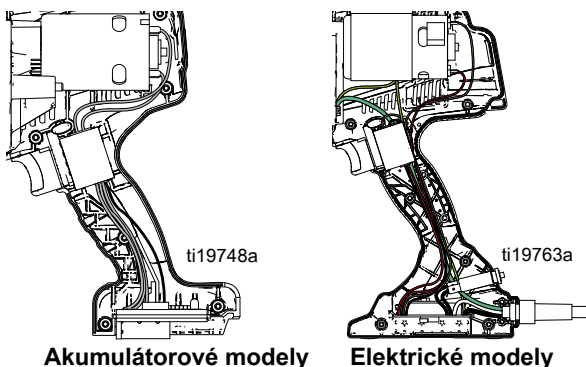
Obecná údržba

Kompletní pokyny správné údržby stříkací pistole najdete v příručce 3A1884 (k dispozici na adrese www.graco.com).

Pokud jste otevřeli drapák stříkací pistole a nemáte přístup k příručce 3A1884, postupujte podle níže uvedených pokynů, abyste snížili riziko chyb při sestavování drapáku stříkací pistole.

Zapojení

Zarovnejte vypínač do pouzdra, instalujte řídicí panel a vedle dráty podle níže uvedeného nákresu. **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že při spojení polovin nedochází k přiskřípnutí drátů.

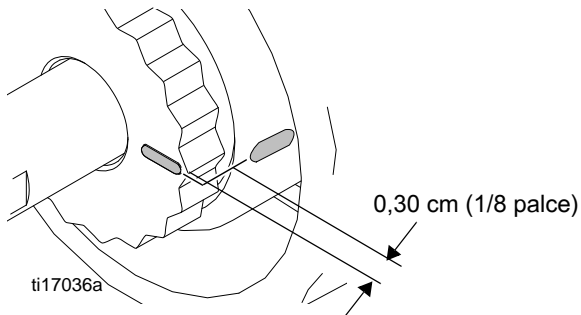


Knoflík pro regulaci tlaku

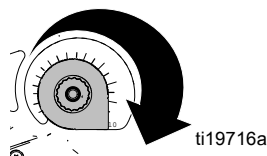
1. Pomocí knoflíku pro regulaci tlaku otočte přídržný kroužek nadraz ve směru chodu hodinových ručiček (mezi ozubením kroužku a kovovým krytem ventilu nesmí být mezera).

POZNÁMKA: Občas budete muset knoflík pro regulaci tlaku odstranit, otočit a přemístit kvůli funkci zářáčky na zadní straně knoflíku.

2. Otočte přídržný kroužek zpět (proti směru chodu hodinových ručiček), dokud se čára a značka poprvé nezarovnají.
3. Přídržný kroužek ventilu musí nyní vyčnívat přibližně 0,30 cm (1/8 palce) z kovového krytu ventilu. Ventil plnění/stříkání je kalibrovan.

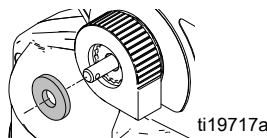


4. Umístěte knoflík pro regulaci tlaku do dorazové polohy ve směru chodu hodinových ručiček a pevně zatlačte na přídržný kroužek.

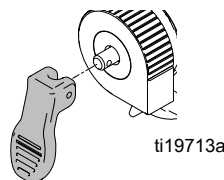


POZNÁMKA: Abyste zcela zajistili knoflík pro regulaci tlaku a přídržný kroužek, bude možná nutné otočit knoflíkem pro regulaci tlaku mírně proti směru chodu hodinových ručiček.

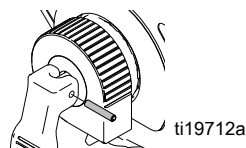
5. Na knoflík pro regulaci tlaku nasadte podložku.



6. Instalujte rukojeť ventilu na dřík.



7. Vložte čep do rukojeti ventilu. Zatlačte čep do otvoru pomocí kleští.



POZNÁMKA: Není-li čep nasazen, opakujte kroky 4–6 a zcela zajistěte knoflík pro regulaci tlaku a přídržný kroužek.

DŮLEŽITÉ!

Po dokončení montáže ověřte správnou činnost pomocí následujících kroků. Pokud se jeden z kroků na stříkací pistoli nezdaří, opakujte **postup opravy**.

- Ověřte správnou činnost pojistky spouště. Posuňte pojistku spouště do polohy „zajištěno“ a „odjištěno“ a stiskněte spoušť. V zajištěné poloze se spoušť nesmí hýbat a v odjištěné poloze musí stříkací pistole fungovat.
- Vizuálně zkontrolujte nepřítomnost mezer polovinami pouzdra. Přiskřípnutý drát může způsobit mezeru větší než 0,794 mm (1/32 palce). Jestliže demontáž a kontrola prokáže, že není skřípnutý žádný drát, opatrně pouzdro opět smontujte a opakujte kroky ověření.
- **Akumulátorové stříkací pistole:** Zkontrolujte, že se baterie volně nasune na kontakty stříkací pistole a po usazení je zajištěna.
- Zkontrolujte funkci háku řemenu (je-li použit) úplným vysunutím a nasunutím háku.
- Nádobku na materiál naplňte vodou a zkontrolujte, že se jednotka naplní a stříká při běžných stříkacích pohybech a v oblasti těsnicího kroužku nádobky nedochází k únikům. Podle pokynů k instalaci uvedených v provozní příručce stříkací pistole proveďte správně postup plnění a stříkání.

Odstraňování problémů






Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutí pod kůži, výstřikem kapaliny a pohyblivých částí, postupujte podle pokynů uvedených v části **Postup uvolnění tlaku**, kdykoli přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.




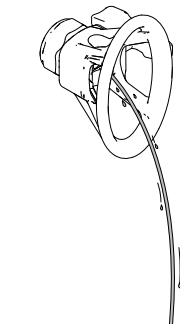
Než předáte stříkací pistoli autorizovanému servisnímu středisku, zkontrolujte a pokuste se odstranit možné problémy podle níže uvedené tabulky.

Problém	Příčina	Řešení
Stříkací pistole nedělá při stisknutí spouště žádný zvuk.	Spoušť zajištěna.	Uvolněte ze záběru zámek spouště. Viz strana 8.
	Napájení.	Zkontrolujte napájení stříkací pistole.
	Došlo k přehřátí motoru.	Počkejte 20–30 minut než se motor ochladí.
	Jistič stříkací pistole přerušil napájení.	Stisknutím a podržením resetovacího tlačítka obvodu (strana 6) obnovíte napájení stříkací pistole.
Stříkací pistole vydává zvuk, ale při stisknutí spouště nestříká žádný materiál.	Stříkací pistole není naplněná.	Naplňte čerpadlo. Viz Zahájení nové práce (nebo doplnění nádoby) , strana 11. Vyčistěte nečistoty v čerpadle pomocí nástroje pro uskladnění/spuštění Pump Armor. Další informace naleznete v části Skladování na straně 17. Podle výbavy modelu vyčistěte větrací otvory nebo větrací ventil. Viz Vypnutí a čištění , strana 15.
	Ventil plnění/stříkání je NAHOŘE.	Stáhněte ventil DOLŮ do rozstříkové polohy.
	Elastická sací trubka chybí nebo je nesprávně nainstalovaná.	Zajistěte správnou instalaci elastické sací trubky.
	Sítka elastické sací trubky nebo větrací ventil nebo větrací otvory jsou ucpané.	Viz Vypnutí a čištění , strana 15.
	Těsnicí kroužky elastické sací trubky jsou poškozené nebo chybí.	Vyměňte o-kroužky elastické sací trubky.
	Elastická sací trubka je poškozená.	Vyměňte elastickou sací trubku.
	Tryska není v poloze STŘÍKÁNÍ.	Otočte trysku do polohy STŘÍKÁNÍ.
	Tryska je ucpaná.	Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Filtr trysky je ucpaný.	Filtr trysky vyjměte a vyčistěte. Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Knoflík pro regulaci tlaku je příliš nízko.	Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.
	Stříkací pistole se příliš naklonila a sací trubka ztratila kontakt s materiálem.	Dbejte na to, aby se nádobka na materiál naplnila materiálem. Otočte elastickou sací trubku, strana 9. Nádobku na materiál nesmíte příliš naklánět. Naplňte čerpadlo. Viz Zahájení nové práce (nebo doplnění nádoby) , strana 11.
	V nádobce na materiál není materiál nebo je ho příliš málo.	Znovu naplňte nádobku na materiál materiálem a napusťte čerpadlo.
	Vstupní ventil je slepený zbytky materiálu, které zůstaly ve stříkací pistoli.	Vyčistěte nečistoty v čerpadle pomocí nástroje pro uskladnění/spuštění Pump Armor. Další informace naleznete v části Skladování na straně 17. V případě nezdaru viz Demontáž/údržba armatury vstupního ventilu , strana 22.
	Čerpadlo je ucpané, zamrzlé nebo má uvnitř úlomky cizích těles.	Viz Oprava armatury výstupního ventilu , strana 23 a Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 22.
	Materiál uniká z otvoru před stříkací pistolí.	Vyměňte sestavu jehly.

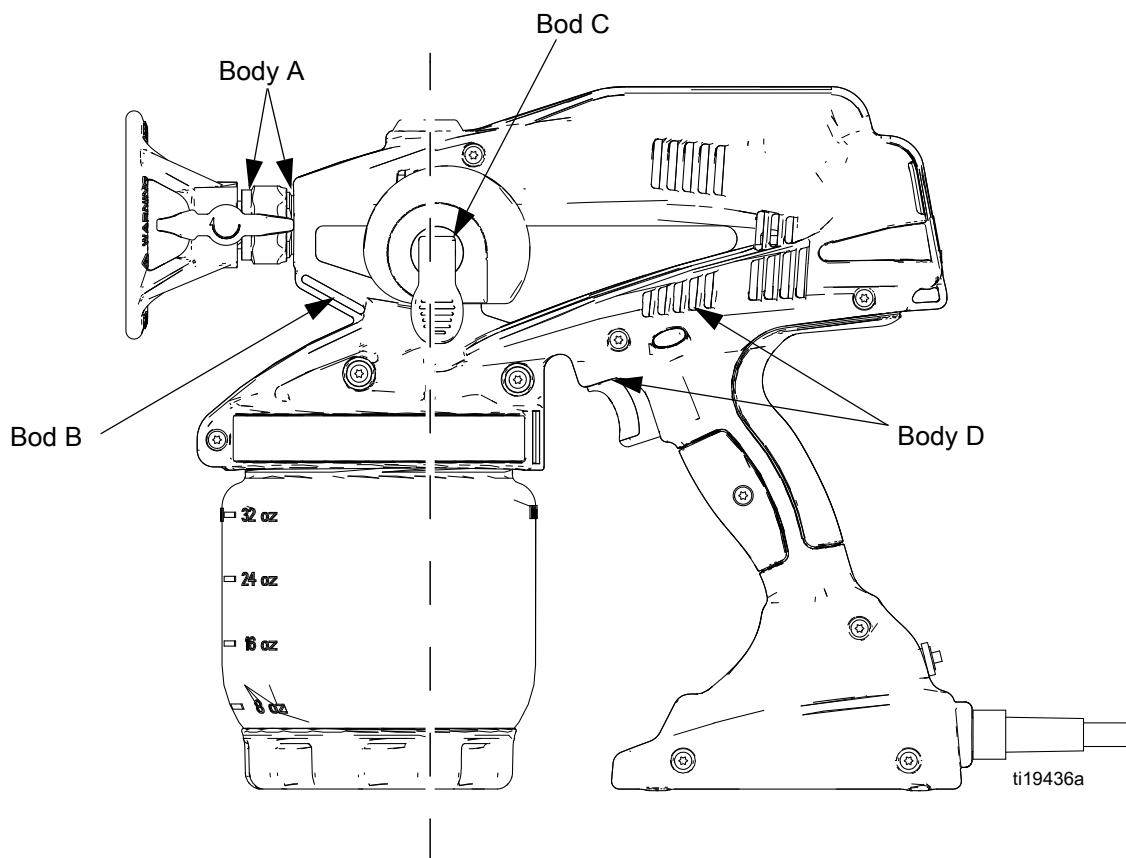
Problém	Příčina	Řešení
Výsledky stříkání pistolí nejsou dobré.	Tryska je částečně ucpaná.	Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Tryska není ve správné poloze.	Otočte trysku do polohy STŘÍKÁNÍ.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr trysky. Viz strana 14.
	Sítka elastické sací trubky je částečně zaneseno.	Vyčistěte nebo vyměňte elastickou sací trubku. Viz strana 15.
	Tryska je opotřebovaná nebo poškozená.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Rozstříkovaný materiál je naplněný vzduchem, protože došlo k protřepání.	Materiál NETŘEPEJTE . Materiál promíchejte nebo si projděte doporučení výrobce pro použitý materiál.
	Knoflík pro regulaci tlaku je příliš nízký.	Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.
	Rozstříkovaný materiál je příliš chladný.	Zahřejte materiál.
	Armatura vstupního nebo výstupního ventilu je opotřebovaná.	Viz Oprava armatury výstupního ventilu , strana 23 a Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 22.
Barva uniká z oblasti spouště stříkací pistole.	Bylo dosaženo maximální životnosti čerpadla.	Vyměňte čerpadlo.

Diagnostika vzorků stříkání

Problém	Příčina	Řešení
Vzorek stříkání pulzuje: 	Obsluha během stříkání provádí příliš rychlé pohyby.	Pomalá rychlost pohybu.
	Tryska nebo filtr trysky je ucpaný.	Uvolněte trysku nebo vyčistěte filtr trysky, strana 14.
Vzorek stříkání má šmouhy:  <small>ti15526a</small>	Knoflík pro regulaci tlaku je příliš nízký.	Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Materiál není vhodný pro stříkací pistoli.	Vyměňte materiál.
Vzorek stříkání obsahuje kapky: 	Armatura vstupního nebo výstupního ventilu je opotřebovaná.	Viz Oprava armatury výstupního ventilu , strana 23 a Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 22.
	Stříkací pistole se s ohledem na materiál pohybuje příliš pomalu.	Během stříkání pohybujte stříkací pistolí rychleji.
	Stříkací pistole je příliš blízko cílovému povrchu.	Zvětšete vzdálenost stříkací pistole od povrchu 25 cm (10 palců)
	Držte spoušť a současně změňte směr stříkání.	Při změně směru uvolněte spoušť.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Knoflík pro regulaci tlaku je nastaven na příliš vysokou hodnotu.	Otočte ovládací knoflík tlaku do nižší polohy.
Tryska je opotřebovaná nebo poškozená.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.	

Problém	Příčina	Řešení
Vzorek stříkání je příliš úzký:  ti15523a	Stříkáč je příliš blízko cílovému povrchu.	Zvětšete vzdálenost stříkáč od povrchu 25 cm (10 palců)
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Tryska je opotřebená nebo poškozená.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
Vzorek stříkání je příliš široký:  ti15527a	Stříkáč je příliš daleko od cílového povrchu.	Přesuňte stříkáč bližší k povrchu.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
Papřek stříkání na začátku nebo ke konci „prská“:  ti15525a	Na sestavě trysky a krytu se nahromadil nadbytečný materiál.	Viz Vypnutí a čištění , strana 15.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr trysky. Viz strana 14.
	Sestava trysky a krytu nebyla na stříkáč pistolí dokonale našroubována.	Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Sedlo je opotřebené.	Vyměňte trysku.
Po uvolnění spouště z trysky odkapává nebo vytéká materiál:  ti15552a	Sestava jehly je opotřebená.	Vyměňte sestavu jehly.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr trysky. Viz strana 14.
	Sestava trysky a krytu nebyla na stříkáč pistolí dokonale našroubována.	Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Sedlo je opotřebené.	Vyměňte sestavu trysky a krytu.

Odstraňování problémů s úniky



Problém	Příčina	Řešení
Ze stříkácí pistole uniká kapalina v bodech A	Sestava trysky a krytu je povolena.	Utáhněte sestavu trysky a krytu.
	O-kroužek uvnitř sestavy jehly je opotřebovaný.	Vyměňte o-kroužek (108195).
Ze stříkácí pistole uniká kapalina v bodě B	O-kroužek v zadní části sestavy jehly je opotřebovaný.	Vyměňte o-kroužek (108195).
	Pokud žádné ze tří výše uvedených řešení nezastaví prosakování, vyměňte sadu sestavy jehly.	
Ze stříkácí pistole uniká kapalina v bodě C	Sestava ventilu plnění/stříkání je opotřebovaná.	Vyměňte sestavu ventilu plnění/stříkání.
Ze stříkácí pistole uniká kapalina v bodech D	Čerpadlo je opotřebované.	Vyměňte samotnou skříň čerpadla nebo sestavu skříň čerpadla

Technické údaje

Ruční stříkací pistole (modely: 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104)		
	USA (obvyklé)	Metrika
Maximální intenzita proudu	2 ampéry	2 Ampéry
Nastavitelný tlakový rozsah	1000–2000 psi	7–14 MPa, 69–138 barů
Fixní tlak	1300 psi	9,9 MPa, 89,6 barů
Maximální pracovní tlak	2000 psi	14 MPa, 138 barů
Hmotnost	6.04 lb 6.86 lb (15 ft Napájecí kabel)	2.74 kg 3.11 kg (4.6 m Napájecí kabel)
Rozměry:		
Délka	12,75 palce	32,4 cm
Šířka	5,5 palce	14,0 cm
Výška	10,75 palce	27,3 cm
Rozsah skladovací teploty ♦❖	32 až 113 °F	0 až 45 °C
Rozsah provozních teplot ✓	40 až 90 °F	4 až 32 °C
Rozsah vlhkosti při skladování	Relativní vlhkost 0 až 95 %, nekondenzující	Relativní vlhkost 0 až 95 %, nekondenzující
Hladina akustického tlaku	70,5 dBa† (pro hladinu akustického výkonu přidejte 81,5 dBa)	70,5 dBa† (pro hladinu akustického výkonu přidejte 81,5 dBa)
Akcelerace hladiny vibrací	Méně než 2,2 stop/s ²	Méně než 0,67 m/s ² ††
Napájecí šňůra	18 AWG, 3vodičová, 18 palců	1,0 mm ² , 3vodičová, 46 cm
Napájecí kabel	18 AWG, 3-wire, 18 in. 18 AWG, 3-wire, 15 ft	1.0 mm ² , 3-wire, 46 cm 1.0 mm ² , 3-wire, 4.6 m
Požadovaný elektrický zdroj	220/240 V stř., 50 Hz, 10 A, 1 fáze	220/240 V stř., 50 Hz, 10 A, 1 fáze

♦ Pokud v čerpadle zamrzne kapalina, dojde k jeho poškození.


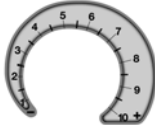
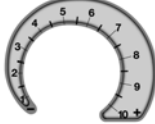

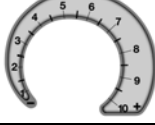
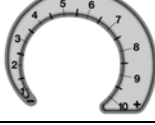
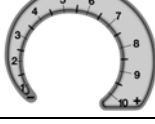

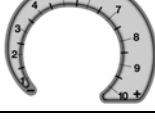

❖ Pokud při nízkých teplotách dojde k nárazu na plastické díly, mohou se poškodit.

✓ Změny viskozity barvy při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách mohou nepříznivě ovlivnit výkon stříkací pistole.

† podle ISO 3744, měřeno ve vzdálenosti 1 m (3,3 stopy)

†† podle ISO 5349, ve stavu bez zatížení

Záznam preferovaných nastavení materiálu

Datum	Počet nastříkaných položek	Stříkaný materiál	Stříkací tryska	Nastavení tlaku (značkový číselník)
03/24/2011	Dekorativní lišta	Na bázi vody	NAR311	
				
				
				
				
				
				
				
				
				

Standardní záruka společnosti Graco

Společnost Graco zaručuje, že veškeré zařízení uváděné v tomto dokumentu, které společnost Graco vyrábí a které nese její jméno, nemá ke dni prodeje původnímu odběrateli žádné vady na materiálu ani zpracování. Společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoli součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou, s výjimkou jakékoli speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nekryje a společnost nenese odpovědnost za běžné opotřebení nebo jakoukoli poruchu, škodu či opotřebení způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním, abrazí, korozí, nedostatečnou či nesprávnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nedovolenou manipulací nebo použitím dílů, které nedodává společnost Graco. Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za poruchy, poškození nebo opotřebení způsobené nekompatibilitou vybavení značky Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, zařízeními nebo materiály nedodanými společností Graco nebo nevhodnou konstrukcí, výrobou, instalací, provozem a údržbou konstrukcí, příslušenství, zařízení nebo materiálů nedodaných společností Graco.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení, o němž se tvrdí, že je vadné, bude vráceno předplacené oprávněnému distributorovi společnosti Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, společnost Graco zdarma opraví či vymění jakékoli vadné díly. Zařízení bude vráceno původnímu kupujícímu, který předem uhradí dopravu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo zpracování, opravy budou provedeny za přiměřený poplatek, který může zahrnovat náklady na díly, práci a přepravu.

TATO ZÁRUKA JE VÝLUČNÁ A NAHAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, NAPŘÍKLAD ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Jediný závazek společnosti Graco a jediný opravný prostředek kupujícího v případě porušení záruky je uveden výše. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít k dispozici žádný jiný opravný prostředek (včetně např. náhodné či následné škody z důvodu ušlého zisku, neuskutečněního prodeje, poranění osob či poškození majetku a jakýchkoli jiných náhodných či následných ztrát). Veškerá opatření pro nápravu porušení záruky musí být provedena do dvou (2) let ode dne prodeje.

SPOLEČNOST GRACO NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU A ZŘÍKÁ SE VŠECH PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, POKUD JDE O PŘÍSLUŠENSTVÍ, VYBAVENÍ, MATERIÁLY NEBO SOUČÁSTKY, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ GRACO, AVŠAK NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ VYROBENY. Na položky prodávané, ale nevyroběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) poskytuje záruku (pokud vůbec) jejich výrobce. Společnost Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoli reklamace při porušení těchto záruk.

Společnost Graco nebude v žádném případě odpovědná za nepřímé, náhodné, zvláštní či následné škody vyplývající z dodání zde uvedeného zařízení společností Graco či z poskytnutí, fungování nebo užívání jakýchkoli výrobků nebo jiného zboží prodávaného k tomuto účelu, ať už z důvodu porušení smlouvy, porušení záruky, nedbalosti společnosti Graco či jinak.

Informace společnosti Graco

Nejnovější informace o výrobcích společnosti Graco naleznete na adrese www.graco.eu

PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY se obračtejte na svého distributora Graco.

*Všechny písemné a obrazové materiály v tomto dokumentu odpovídají stavu v době odevzdání do tisku.
Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.*

Informace o patentech naleznete na adrese www.graco.com/patents.

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 3A2854

Centrála společnosti Graco: Minneapolis
Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2010, Graco Inc. Všechna výrobní místa společnosti Graco mají certifikát dle normy ISO 9001.

www.graco.com

Revised H, March 2016